Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/756,380

LAAKSONHEIMO, JYRKI

Examiner

Art Unit

Tyrone W. Smith

2837

<b>√</b>	Rejected
11	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal 0 Objected

The color of the	Cla	Date							Claim Date						$\neg$								
1   √   51   52   53     3   √   54   55   55   56   57   56   57   57   58   59   50   50   56   57   57   58   59   59   50	1	├	ı—	_	<del>- '</del>		<u> </u>	_	_	Г	{	Cla		$\vdash$				Jack	<u> </u>			$\vdash$	
Section   Sect	Final	l											Final										
3   V														51									
4   V   55   55     6   V   56   55     7   V   56   57     8   V   58   59     9   V   59   60     11   61   61   61     12   62   62   62     13   63   63   64     15   66   65   66     16   66   66   67     18   68   68   69     20   70   70   70     21   71   72   73     24   74   74   74     25   75   75   75     26   76   77   77     28   78   78   8     29   79   9   80     31   80   83   84     33   84   84   85     33   84   84   85     33   86   85   85     36   86		2	1									]		52									$\Box$
4   V   5   V     5   V   55   55     6   V   56   57     8   V   58   59     9   V   59   60     11   61   61   61     12   62   62   62     13   63   64   65     16   66   66   67     18   68   68   69     19   69   70   71     21   73   74   74     25   75   75   75     26   76   77   77     28   76   77   77     28   78   78   8     29   79   9   80     31   81   83   84     35   85   85   85     33   84   84   84     35   86   86   96     37   88   89   99     40   90		3	1		Г							] [		53									
6		4	1		П	Г		Г			Γ	1		54	П					П			П
Se		5	1	Г	П	Γ		Г	Г			1			П								П
7     \( \)     57     58     59     50     50     60     60     60     60     60     61     61     62     62     63     63     63     63     63     63     63     64     64     64     64     64     64     64     65     66     66     66     66     66     66     66     66     66     66     67     70     70     70     71     71     72     72     72     71     71     72     72     73     73     73     74     74     74     74     74     75     78     78     78     78     78     78     78     78     78     78     78     78     78     78     78     78     78     7		6	1		Г				Г			ĺ								П			П
S		7			Г							i I									$\Box$		П
9   \forall   10   60   60   61   11   12   62   63   63   63   65   66   66   65   65			1				Г		Г		Г	1		58	П						П		П
10				_	Г	Т		Г			Г	il											П
11   12   61   62   63     13   63   63   64   64   64   64   65   65   65   66   67   67   67   67   67   67   67   67   67   67   67   67   68   69   70   70   71   71   71   71   71   72   72   73   73   73   73   73   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   78   78   78   78   78 <t< td=""><td></td><td></td><td>Г</td><td></td><td>Г</td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td>Г</td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td>1</td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td>П</td></t<>			Г		Г		$\vdash$	Г			$\vdash$	1			П					<u> </u>			П
12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   66     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			Г	Г	Г			_				il			П				Г	Т			П
13				Г	1				<u> </u>	T	Г			62	П			_		Т	П	$\Box$	П
14   64     15   65     16   66     17   66     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			1	1	Т		⇈	$\vdash$	Т	Г	Т				П		$\Box$	_		T			$\sqcap$
15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98			1	Τ	$\vdash$	$\vdash$	1	_	ı		<u> </u>			64	П		Т			Т	Г	$\Box$	М
16   66   67     17   68   68     19   70   70     21   71   71     22   72   72     23   73   74     24   74   74     25   75   75     26   76   77     28   78   79     30   80   80     31   81   82     33   83   83     34   84   84     35   85   86     37   87   88     39   89   90     40   90   90     41   91   92     43   94   94     45   96   97     48   98   99			Т	Т	П		T		Г	1	<del>                                     </del>			65	П			$\Box$		Г	П		М
17   18   67   68     19   68   69   70     20   70   71   72   72     23   73   73   74   74   74   75   75   76   77   78   78   78   78   78   79   30   80   80   80   80   81   81   81   81   82   33   83   83   83   83   83   83   83   83   84   84   84   84   84   84   88   88   89			T	Г	T	Г	T	_	i	_	一			66	П		П	$\vdash$		一	П		М
18   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		17	$\vdash$			$\vdash$	Т	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	1 1			Н	_		_	_	<u> </u>		_	П
19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	$\vdash$	18	<del>                                     </del>	-	T	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				Н								Н
20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99	_		_		H	Н	$\vdash$	$\vdash$		┢	$\vdash$				-	-	_		<u> </u>	$\vdash$		_	М
21   71     22   72     23   74     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98		20	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>	┢	┢	┢				70	Н			_	$\vdash$	_	-	_	Н
22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	一	$\vdash$	$\vdash$	-				Н	_	-	_	$\vdash$	$\vdash$	-		Н
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   99     49   99			$\vdash$	H	H	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	1			Н			_	_	-	H		Н
24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99		23	$\vdash$	┢	┢	$\vdash$	┢	-	_	-	┢			73	Н	_		-		┢	$\vdash$	_	Н
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	_	24	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	┢	┢	<del>                                     </del>	-				74	Н	-	_	_	$\vdash$	┢	<del> </del>	$\vdash$	Н
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>	25		$\vdash$	t	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		┢	┝				Н		-	-		┢	-		Н
27   28   77   78     29   79   79     30   80   81     31   82   83     33   83   84     35   85   86     37   86   87     38   88   89     40   90   90     41   91   92     43   93   94     44   94   96     47   97   98     49   99   99	-		H	┢╌	<del> </del>	┢	$\vdash$	-	-	-	┢	1		76	Н	_	-		-	$\vdash$		_	Н
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			$\vdash$	┢┈	┢	┢	<del> </del>	<del>                                     </del>		_		1			Н		H	_	┝	┢	-		$\vdash$
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	_		-	┢╾	├─	┝	$\vdash$	<del> </del>	-	<del> </del>	┢	1			Н				-	<u> </u>			Н
30   80     31   82     33   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			┢	-	┢┈	-	⊢	-	-	┢	┢	1			Н			_	-	┝	-		$\vdash$
31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	<b>—</b>		-	⊢	┢	⊢	┝	⊢	$\vdash$	┢	┢─	1			$\vdash$		Н	-	⊢	H	-	_	Н
32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     38   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	-		-	┢	$\vdash$	┢	-	┝	┝	┝					$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	-	_	Н
33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	-		<del>                                     </del>		├-	⊢	H	├	-	-	├				Н	_		-	-	-	-		Н
34   84     35   86     36   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$	-	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	H
35   85     36   86     37   88     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99	-		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	⊢				$\vdash$			-	├	<u> </u>		-	$\vdash\vdash$
36   86     37   88     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<del>-</del>		┢	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$		H	-	<u> </u>	├—	$\vdash$	$\vdash$	Н
37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	$\vdash$		-	├-	₩	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	┢				$\vdash$		H	<b>-</b>	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	Н
38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	-		$\vdash$	├-	├	├	-	⊢	⊢	⊢	├			97	Н		H	-	$\vdash$	⊢-	$\vdash$	_	Н
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<del></del>		├	⊢	⊢	<del> </del>	$\vdash$	-	├—	$\vdash$	⊢				$\vdash$	$\vdash$	Н	-	⊢-	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	-		-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	├-	$\vdash$	-	$\vdash$				$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Н
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>	39	$\vdash$	$\vdash$	├	-	$\vdash$	├	$\vdash$	⊢	├			99	$\vdash$		-	-	$\vdash$	├	$\vdash$	_	Н
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	<b>—</b>	├—	⊢-	$\vdash$					Н		Н		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash \vdash$
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		41	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	├-	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>			97	$\vdash$		Н	<u> </u>	<u> </u>	⊢	$\vdash$		Н
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-	42	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>	$\vdash$	<b>—</b>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$			92		_	$\vdash$	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Н
45   46   47   48   49		43	H	<b>—</b>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<b>—</b>	<u> </u>	<u> </u>	⊢				Ш			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>	Ш
46		44	<b> </b> _	<u> </u>	<b>L</b>	⊢	<u> </u>	⊢-	<u> </u>	<b>—</b>	<b> </b>			94	Ш		Ш		<u> </u>	_	$\vdash$	Щ	Ш
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		45	$\vdash$	$\vdash$	<b>_</b>	<b>—</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				Ш		Ш		<u> </u>	_	<u> </u>	L.,	Ц
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		46	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Į Į		96	Ш		Ш	_	Ш	Ш	Ш	ш	Ш
49 99 99		47	_	<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b> —	<u> </u>	L_	<u> </u>	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	L				Ш		Ш			L	Ш		Ш
	<u></u>		_	_	_	L_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>					Ш						Ш		Ш
	<u></u>	49	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	L_		Į Į		99	Ш						L_]		Ш
		50	L	L.,		<u> </u>		_	<u>L</u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L	l		100	Ш								

Cla	aim	Date										
Final	Original											
		L		L	L							
	51	_	L_	L_		_				L		
	52	_	L		L							
	53	L		L.			Ш			_		
	54	ldash	<u> </u>	╙	ļ	L	L	_	Ш	_		
<u> </u>	55 56	_	ļ	<u> </u>	_	L	L	<u> </u>	_	<u> </u>		
	56	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	57	$\vdash$	├	<u> </u>	-	-		⊢	┝			
ļ	58 59		┝	$\vdash$	H	┝	-	┝	┝	<u> </u>		
┝	60	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝	$\vdash$	┝	├	-		
<u> </u>	61	-	⊢	⊢	$\vdash$	┝	┝	$\vdash$	⊢	┝		
	61 62	$\vdash$	-	-	-	┢		┢	┝	$\vdash$		
<u> </u>	63	-	$\vdash$	$\vdash$		-	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	-		
	64	Н	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_		
	65		H	Н			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		
	66	H		H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
	66 67	_	_	_	_				_	_		
	68											
	69 70	_										
	70					Г						
	71	Г	Г	Γ								
	72 73											
	73											
	74 75											
	75	Ш	匚	<u> </u>		L	L		<u> </u>			
	76		ᆫ	匚		L	L					
	77 78	L	L	_		L_	L	_	L_	_		
	78	_	L	<u> </u>	_	<u>_</u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	ļ		
<u> </u>	79	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		_	<u> </u>	_		
	80	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			<u> </u>	_		
<u> </u>	81	L	<u> </u>	<u>                                     </u>	_	<u> </u> _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	82	_	┡	⊢	$\vdash$	<u>                                     </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	83 84	_	┡	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	-	-	_		
<u> </u>	05	_	⊢	⊢	<b> </b> -	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	┝	<u> </u>		
<u> </u>	85 86	-	$\vdash$	$\vdash$	H	⊢	$\vdash$	├	<u> </u>	$\vdash$		
<u> </u>	87	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	<u> </u>		
$\vdash$	88	-	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		
	89	-		$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	$\vdash$		
$\vdash$	90	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	<b>—</b>	$\vdash$	┢┈	$\vdash$	1	H		
<b></b>	91	$\vdash$	T	$\vdash$			<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		
$\vdash$	92		T	Т	Т		1	Г	$\vdash$	$\vdash$		
l	93		Г			$\vdash$		_	$\vdash$	T		
	94	Г	Г		П	Г		Т	<u> </u>			
	95	П		Г					Г			
	96											
	97											
	98											
	99											
	100		1 _									

		1 5-1-								
Cla	aim	<u> </u>		_	_[	Date	-	_	_	-
Final	Original									
	101 102									
	102	L	L.,	_	_	H			_	Н
	103 104 105	-			Н	H			_	$\vdash$
	105									
	106 107	_		_	L	L			<u> </u>	
	107	-	Н	┝	$\vdash$	$\vdash$				Н
	109	_		-		H		_	_	Н
	110									
<b> </b>	111		_	-	_	L	L	_	<u> </u>	Ы
-	112 113	$\vdash$	Н		┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	114 115									
	115	L	L		L	L	L	_	_	Н
	116 117	├	_	-	_	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	Н
	118	<u> </u>	-					┢	┢╌	Н
	119									
	120 121	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L	_	L	L	Н
	122	┝	_	-	┝	$\vdash$		╟	-	$\vdash$
	122 123 124							Т	Т	
	124	ļ			L					Ш
<u> </u>	125 126 127	<u> </u>		-	-	_	-	-	-	Н
	127	_			H	$\vdash$	H	┢	Т	Н
	128 129									
	129 130	<u> </u>	<u> </u>	_	L	L	L	L	L	Н
	131	<del> </del>	_	H	┝	-	-	$\vdash$	_	Н
	131 132				_					Н
	133 134								П	
	134	H	_	-	⊢	l-	_	H	H	$\vdash$
<u> </u>	136	┢		-	$\vdash$	Н	-	-	-	Н
	136 137									
	138	<u> </u>	_	L	L	L	_	L	_	Ш
	139 140	-			_	H	-	_		Н
	141									H
	142									
<u> </u>	143	_	_	_	ļ	$\vdash$	L	<u> </u>	L	Н
	144 145		$\vdash$	┝	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	146									
	147			匚						
_	148 149	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	ļ	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$
	150	$\vdash$		$\vdash$	-	-	-	Н	$\vdash$	Н
					ш,	_		_		